	Index		
H			

Application No.	Applicant(s)
09/852,889	BOND ET AL.
Examiner	Art Unit
Hardwalk Date	4744

		Rejected - (Through nume Cancelled					neral d	ral)			Non-Elected				A		Appeal									
= Allowed +						Restricted						Interference				o		Objected		ed						
Ck	im	ığ	Date					Claim				Da	Date	-			Га	aim		-	Date			_		
	-	Ø	$\neg$	11	Ť	Т	П	1 1	Τ,	. 1	ГΤ	т.	П	Т	7-	Г1		-	П	Т	Т	Ť	ŤΤ	Т	П	
Final	Orignal	0/82/50	-					ã	1	5							Final	Original	Ш							
-	1	Ť		777	_	+	1	1 /	5		11	+-	7	Ť	+	н	-	101	Н	$^{+}$	Ť	+		+	Н	
3	2	171		П	$\neg$		П	7 [	5		П	т	П	T	$\top$	П		102	П	7	$\top$	т	т	-	П	
3	3	Ш		П	$\perp$	1		) [	- 5			$\perp$		Ι				103		I	Т	Т	П	7	П	
Ŧ	4	Ш	$\perp$	ш	1	_	ш	4 1	5	4	ш	1		1	$\perp$			104			Т	Т			$\Box$	
5	5	ш	_	$\perp$		$\perp$	$\perp$		- 5		$\perp$	$\perp$		4	-		$\perp$	105	ш	4	-	4	_	_	ш	
7	6 7	ш	-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	4 ⊢	5		Н-	+-	Н.	+	+	н	$\vdash$	106	$\vdash$	4	+	+	$\vdash$	+	ш	
y.	8	#	-	+	+	+	$\vdash$	4 <b>⊢</b>	5	+		+	+	+	+	н	$\vdash$	107	$\vdash$	+	+	+-	+	+	н	
9	9	н	+	++	+	+	+	1 H	5		+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	108	H	+	+	+	$\vdash$	+	Н	
10	10	ш	+	+	+	+	+	1 F	1 6		$\vdash$	+	+	+	+	н	$\vdash$	110	Н	+	+	+	$\vdash$	+	Н	
11	11	占	+	+	+	+	$\vdash$	1 H	16		+	+	+	+	-	н	$\vdash$	111	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	
	12	$\vdash$	$^{+}$	1	+	+	+	1 1	16		+		+	t	-	Н		112	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+-	Н	
	13			$\top$	$\neg$			1 1	16		$\vdash$	$^{-}$	$\Box$	+	$\top$	н		113	$\vdash$	$^{+}$	_	+	$\vdash$	+	Н	
	14	П		17	_	$^{\dagger}$	$\vdash$	1 1	16		$\vdash$	т		Ť		H.		114	1	+	+	Ť	11	+	Н	
2	15	40						1 1	6					T		П	-	115	П	+	$^{+}$	†	т	+	П	
13	16	ш		1				] [	6		П		т	Т	$\neg$			116	П			т			П	
14	17	Ш	_	ш	4		т		6				$\Box$	Τ				117		I		Т	П	$\top$		
5	18	ш	-	+-+	4	ш	-	1 1	6		Ц.	$\perp$	_	4	1	ш		118		$\perp$	T	I	П	1		
16	19	ш	-	-	-	$\vdash$	-	4 1	6			$\perp$	_	4.	ш	ш	L	119	ш		_(_		ш	$\perp$	ш	
17	20	ш		+	+	Н	Н-	- ⊢	7	2	4	$\perp$	-	4	+	ч	ļ	120	ш	4	-	$\perp$	ш	-	П	
15	21	-	+	+	+-	$\vdash$	-	- ⊢			+	-	4	+	+	_	⊢	121	-	4	_	╙		$\perp$	Ш	
-	22	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	-	1  -	7.		-	$\vdash$	-	+	1	_	⊢	122	ш	-	+	4		_	Ш	
-	24	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+ ⊢	17.		-	+	+	+	+	-	$\vdash$	123	Н	+	+	+	ш	-	Н	
-	25	Н	+	+	+-	$\vdash$	-	1 1	19	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	_	$\vdash$	125	$\vdash$	-	+	₩	$\vdash$	4	н	
-	26	$\Box$	+	+	+	Н	-	1 -	7		+	+	+	+	+	-	$\vdash$	126	$\vdash$	+	+	⊹	$\vdash$	+	Н	
-	27	Н	-	+	1.	Н	+	i 🗀	7		+	+	+	٠	+	-	-	127	$\vdash$	+	+	┿	$\vdash$	+	Н	
_	28	-	$^{-}$		-	-	-	1 -	7		$^{-}$	$^{-}$	-	۰	_	_	-	128	$\rightarrow$	-+-	+	+	$\vdash$	+	н	
П	29			П		П		1 🗀	7	1	$\neg$	$\overline{}$	$\top$	Ť	$\top$	_	-	129	$\vdash$	-	_		1	+	н	
	30		7	П	Т	П	7	1	8	П	$\neg$	П	$^{+}$	T	т	_		130	$\Box$	$^{+}$	7-	1	$\vdash$	+	н	
$\exists$	31	I	$\perp$	П	Т	П	Т		- 8		$\perp$	П		1				131		$^{+}$	$^{+}$	1		+	П	
_	32	П		ĻΤ	4	П		1 🗆	80				_	Ι				132		_	T			Т		
_	33	_	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	_	1 🗀	8		_	ш	$\perp$	Γ	17			133			$\perp$	Г	П	Т		
-	34 35	Н	$\perp$	++	-		$\perp$	4 F	8		-1	$\perp$		1	$\perp$	_	$\vdash$	134	П	T	I	⊏	П			
-	35	Н	+	+	+	Н	-	4 H	8		-	1	-	+	+	_	⊢	135	П	-	T	1	LT	1		
$\dashv$	37	+	+	+	+	$\vdash$	+	4 <b>⊢</b>	81		-	1	-	+	+	4	$\vdash$	136	ш	+	+	+	ш	+	Ш	
	38	+	+	++	+	$\Box$	+	1 ⊢	81		+	+-	-	+	+	-	$\vdash$	137	Н	+	1	-	$\vdash$	+	Ш	
-	39	Н	+	1	+	Н		1 -	81		+	1	+	+	++	-	$\vdash$	138	Н	-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	
7	40	-	+	11	+	Н	+	1 🗕	90		+	1	+	٠	1	$\dashv$	$\vdash$	140	н	+	+	+	1	+	Н	
_	41	+	-	+	1	Н	+	1 /-	9		+	$\vdash$	+	۰	+	$\dashv$	$\vdash$	141	+	+	+-	+	$\vdash$	+	Н	
7	42	+	1	$^{\prime\prime}$		Н	+	1 🗀	92	1	+	$\vdash$	-	t	+	-	Н	142	+	+	+	+	+	+	Н	
╛	43	$\dashv$	+	П	+	Н	+	1 🗀	93		1	$\vdash$	+	۰	1	-	Н	143	+	+	+	+	$\vdash$	+	Н	
$\neg$	44	7					$\top$	1 🗀	94		1	11	$^{+}$	t	$\mathbf{T}$	-	Н	144	$\rightarrow$	+	+	1	+	+-	н	
	45	_			1	П		1 🗀	94		1	$\Box$	$^{+}$	+	11	-1		145	$\dashv$	+		1	-	+	Н	
	46	T	$\top$						96	11		П	7	Ť	1	_	П	146	_	+	+	$\vdash$	+	+	н	
	47	T		$_{\rm LT}$	1				97		1			Т	$^{-}$	7		147	_	1		$\overline{}$	$\vdash$	$\mathbf{T}$	н	
	48		ഥ	LΤ				] [	96	1.1	Т	П	_	Т	П	7		148	$\neg$	1				$\top$	$\neg$	
Т	49	- T	-	ΙТ		гΤ	7	1 [	96			т	- 1		$\overline{}$			149	$\rightarrow$	-			_	1	_	